

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Erstellen Sie das Inventar an Hand der Vorliegenden Inventurergebnisse. Beachten Sie bitte das im Inventar einige Posten sinnvoll zusammengefasst werden können. Dies betrifft z.B. Rohstoffe oder den Fuhrpark. Ordnen Sie auch die Vermögensteile nach Liquidität und die Schulden nach Fälligkeit. Der Firmen Inhaber hat im laufenden Geschäftsjahr Privatentnahmen von 91.000,00 € und 95.000,00 € sowie eine Privateinlage von 85.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 8.534.500,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

500t Nägel (Hilfsstoff):	41.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.290.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	42.000,00 €
200t Nieten (Hilfsstoff):	49.800,00 €
60t Kautschuk (Rohstoff):	44.200,00 €
6 PKW's:	126.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	70.000,00 €
2800l Diesel (Betriebsstoff):	1.000,00 €
Werkzeuge:	30.700,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
900l Lack (Hilfsstoff):	12.300,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
350m³ Sand (Rohstoff):	14.700,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
5 LKW's:	890.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	412.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.510.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	380.000,00 €
Forderungen a. LL:	8.100,00 €
2100m³ Erdgas (Betriebsstoff):	6.800,00 €
Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
Kasse:	6.600,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Bankkonto:	76.000,00 €
300t Muttern (Hilfsstoff):	12.300,00 €
4200l Säure (Hilfsstoff):	49.700,00 €

Lösungen auf Seite 2 und 3.

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14		
<b>A. Vermögen</b>		
<b>I Anlagevermögen</b>		
<b>1. Grundstücke und Bauten</b>		
1.1. Unbebaute Grundstücke: .....	3.510.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	1.290.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	1.800.000,00 €	6.600.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>412.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>30.700,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 5 LKW's: .....	890.000,00 €	
4.2. 6 PKW's: .....	126.000,00 €	1.016.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>380.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 60t Kautschuk: .....	44.200,00 €	
1.4. 350m³ Sand: .....	14.700,00 €	58.900,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.1. 900l Lack: .....	12.300,00 €	
2.2. 500t Nägel: .....	41.000,00 €	
2.3. 200t Nieten: .....	49.800,00 €	
2.4. 300t Muttern: .....	12.300,00 €	
2.5. 4200l Säure: .....	49.700,00 €	165.100,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 2100m³ Erdgas: .....	6.800,00 €	
3.3. 2800l Diesel: .....	1.000,00 €	7.800,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>42.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>70.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>8.100,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>76.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>6.600,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 8.873.200,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	5.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	30.000,00 €	35.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	3.000,00 €	4.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	600,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.100,00 €	1.700,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 40.700,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		8.873.200,00 €
- Summe der Schulden: .....		40.700,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 8.832.500,00 €</b>

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	8.832.500,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	8.534.500,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	298.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	186.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	85.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	399.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

$$X\% = \frac{\text{Gewinn} * 100\%}{\text{EK zum 31.12.13}}$$

$$4.68\% = \frac{399.000,00 \text{ €} * 100\%}{8.534.500,00 \text{ €}}$$